



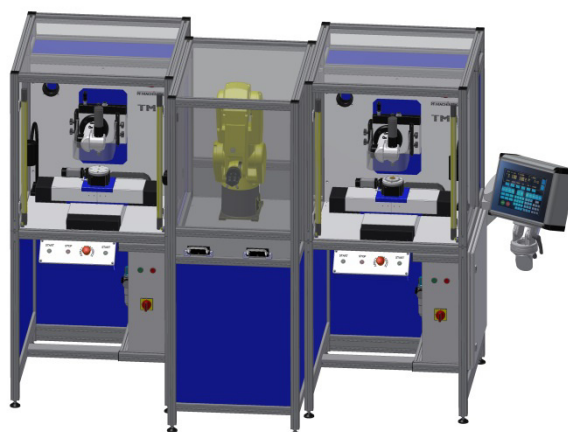
TM2R

MACHINE A DECORER
AVEC ROBOT



Différentes options possibles :

- plusieurs machines pour un seul robot
- divers systèmes de palettisation
- changement de l'outil par le robot
- contrôle par caméra
- etc.





Données techniques

Machine

Broche

Puissance	: 200W
Vitesse	: 1'000 à 15'000 tr/mn (option : 40'000 t/min)
Couple	: 0.16 Nm
Inclinaisons	: $\pm 20^\circ$ en X et Y affichées sur écran
Porte-outil	: pince ESX \varnothing 6 mm

Robot

Type	: Fanuc LR Mate 200iC
Nombre d'axes	: 6
Vitesse mouvement	: 350 à 720°/s
Répétabilité	: 0.02 mm
Charge admissible	: 5 kg au poignet
Rayon	: 704 mm
Classe protection	: IP 67

Axes

Type	: brushless
Puissance	: 100 W
Couple	: 0.32 Nm
Résolution	: 0.003 mm
Course	axe X : 120 mm
	axe Y : 120 mm
	axe Z : 120 mm

Aspiration (en option)

Débit	: 30-250 m ³ /h
Puissance	: 1100 W
Niveau sonore	: 64 db
Dimensions	: 1000 x 350 x 350 mm
Décollematage	: automatique par air comprimé

Générales

Alimentation	: 230 VAC
Tension interne	: 24/230 VAC
Poids	: env. 430 kg
Dimensions tot.	: à définir selon option(s)

